Para Vos Dossiers et Assistance à la Garantie
Pour référence, veuillez joindre votre reçu ou un copie de votre recu à ce manuel.

____
Nom de modèle

____
No de modèle

____
Date d'achat

____
Lieu d'achat

Modèles TYPE 3

Manuel D'installation et Mode D'empoli

English

Francais





Form# 42709-05
20100226





Bienvenue

Table des matières

Votre nouveau ventilateur Hunter® est un complément pour votre maison ou votre bureau qui vous offrira confort et performance pendant de nombreuses années. Ce manuel d'installation et mode d'emploi vous donne des instructions détaillées pour le montage et l'emploi de votre ventilateur.

Nous sommes fiers de notre travail. Nous sommes heureux d'avoir l'occasion de vous offrir le meilleur ventilateur au monde.

Avant de monter votre ventilateur, enregistrez l'information de la boîte et de la fiche signalétique Hunter (située au dessus du boîtier du moteur du ventilateur) pour vos dossiers et l'assistance à la garantie.

Avertissements et mises en garde

- **LIRE ATTENTIVEMENT L'INTÉGRALITÉ DE CE MANUEL AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.**
- Utiliser uniquement les pièces de rechange Hunter®.
- Pour réduire le risque de blessures, fixer le ventilateur directement à la structure portante du bâtiment selon ces instructions uniquement à l'aide de la quincaillerie fournie.
- Pour éviter un éventuel choc électrique, couper le courant en mettant hors tension les disjoncteurs de la boîte de sortie et de l'interrupteur mural connexe avant d'installer votre ventilateur. Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position fermée, bien attacher un dispositif de mise en garde visible, comme une étiquette, au panneau électrique.
- Il faut que tout le câblage soit conforme aux codes électriques national et locaux et à la norme ANSI/NFPA 70. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage, engagez un électricien qualifié.
- Pour réduire le risque de blessures, ne pas tordre le système de fixation des pales lors de l'installation, l'équilibrage ou le nettoyage du ventilateur. Ne jamais introduire d'objets étrangers entre les pales en mouvement.
- Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de dommages au moteur, ne pas employer ce ventilateur avec une commande de vitesse transistorisée. Utiliser uniquement la commande de vitesse Hunter.



Installer's Choice et accessoires en option

Comprendre le montage et le dispositif Installer's Choice®

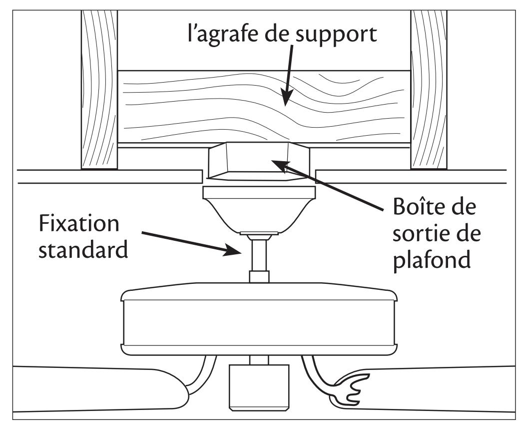
Ce système de montage breveté à 3 positions vous procure un maximum de flexibilité et de facilité d'installation. Vous pouvez installer votre ventilateur Hunter de l'une de trois façons, selon la hauteur du plafond et vos préférences : montage bas, standard ou montage en angle. Les étapes décrites dans ce manuel comprennent les instructions pour les trois méthodes de montage du dispositif Installer's Choice.

Considérer les accessoires en option

Considérez l'utilisation des accessoires en option de Hunter, incluant une commande de vitesse murale ou à distance. Pour installer et utiliser les accessoires, suivez les instructions comprises avec chacun des produits. Pour un rendement silencieux optimal de votre ventilateur Hunter, utilisez uniquement les commandes de vitesse de Hunter.

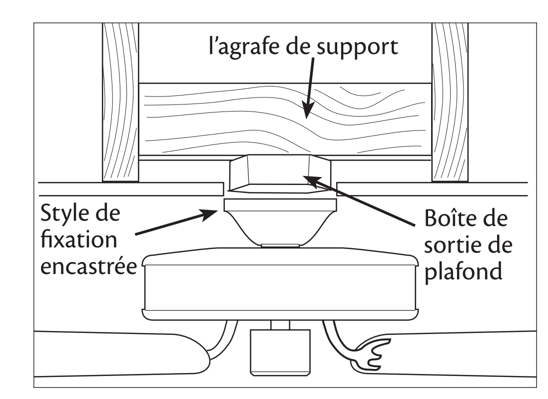


> Pour des plafonds d'une hauteur supérieure à 8 pieds, vous pouvez vous procurer des tiges d'extension Hunter. Tous les ventilateurs Hunter utilisent un tube robuste de 3/4 po. de diamètre afin d'assurer une stabilité et un fonctionnement sans balancement.

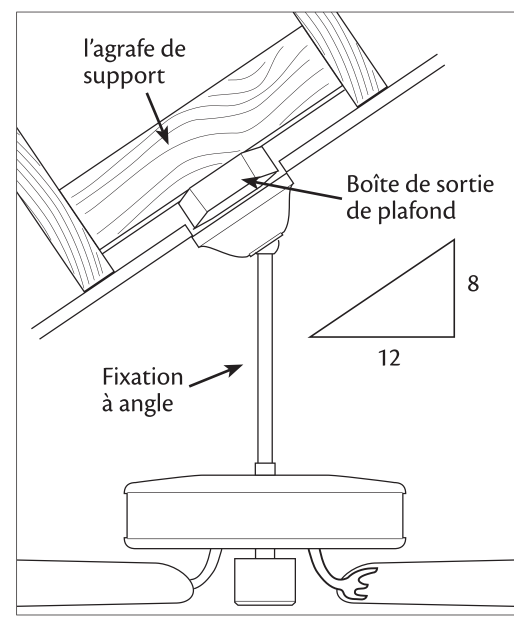


Dans une installation standard le ventilateur est suspendu au plafond à l'aide d'une tige de suspension (comprise).





Montage bas se positionne près du plafond (pour les plafonds de 8 pieds et moins).



Montage en angle (recommandé pour un plafond voûté ou en angle)



Pour installer un ventilateur de plafond, assurez-vous d'être à même d'effectuer les étapes suivantes:

- Localiser la solive du plafond ou tout autre support approprié dans le plafond.
- Percer des trous pour les vis à bois et les installer.
- Identifier et brancher les fils électriques.
- Soulever un poids de 40 livres.

Si vous avez besoin d'aide lors de l'installation du ventilateur, votre concessionnaire Hunter peut vous diriger vers un installateur ou un électricien agréé.

Préparation des outils

Vous aurez besoin des outils suivants pour installer votre ventilateur :

- Perceuse électrique avec mèche de 4,8 mm (9/64 po)
- Tournevis standard (bout magnétique recommandé)
- Tournevis Phillips (bout magnétique recommandé)
- Clé ou pinces
- Échelle (la hauteur dépend du site d'installation)



Vérification des pièces de votre ventilateur

Déballer soigneusement votre ventilateur pour éviter des dommages aux pièces de celui-ci. Reportez-vous au guide des pièces jointes. Vérifier si le moteur et les pales du ventilateur ont été endommagés durant l'expédition. En cas de pièces manquantes ou endommagées, communiquer avec votre revendeur Hunter ou appeler le service de support technique de Hunter au (866) 268-1936.

Installation de plusieurs ventilateurs?
Si vous installez plus d'un ventilateur, conserver les pales de ventilateur et les fers de pale (si applicable) par ensemble, comme ils sont été envoyés.

Préparer l'emplacement du ventilateur

Avant de commencer l'installation du ventilateur, suivez toutes les instructions de la feuille de démarrage appelée "Préparer l'emplacement du ventilateur". Un emplacement et une fixation adéquats du ventilateur à la structure du bâtiment sont essentiels pour assurer un fonctionnement sûr et fiable, une efficacité maximale et des économies d'énergie.





2 • Installer la plaque de plafond

⚠ ATTENTION : Pour éviter un choc électrique possible, avant d'installer votre ventilateur, déconnecter l'alimentation électrique en mettant hors tension les disjoncteurs de la prise et de l'interrupteur mural connexe. Si vous ne pouvez pas verrouiller les disjoncteurs en position fermée, attacher de façon sécuritaire un dispositif de mise en garde visible, comme une étiquette, au panneau électrique principal.

2-1. Percez deux trous pilote dans la structure de support de bois à travers les deux trous les plus éloignés de la boîte de sortie. Les trous pilote doivent avoir un diamètre de 9/64 po.

2-2. Votre ventilateur vous est livré avec trois isolateurs de bruit en néoprène ("isolateurs"). Placez les isolateurs entre la plaque de plafond et le plafond en insérant les zones surélevées de chacun des isolateurs dans les trous de la plaque de plafond.

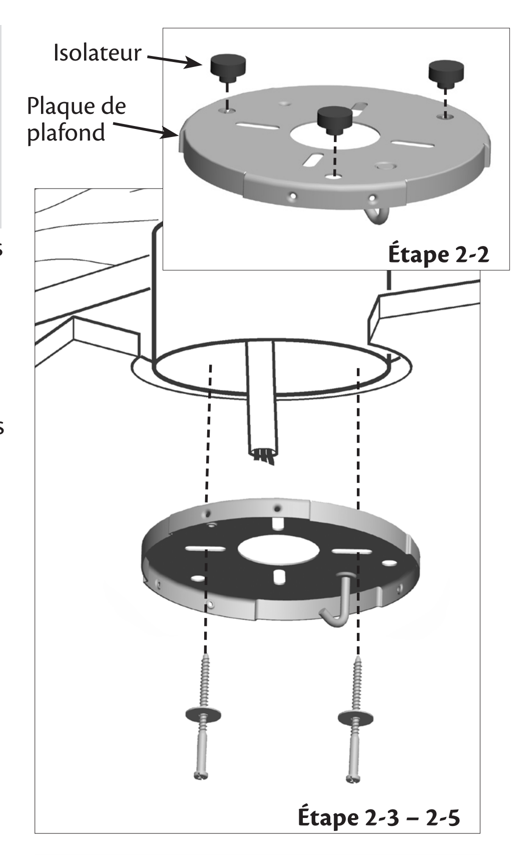
2-3 Enfilez les fils de connexion de la boîte de sortie jusqu'au trou central de la plaque de plafond.

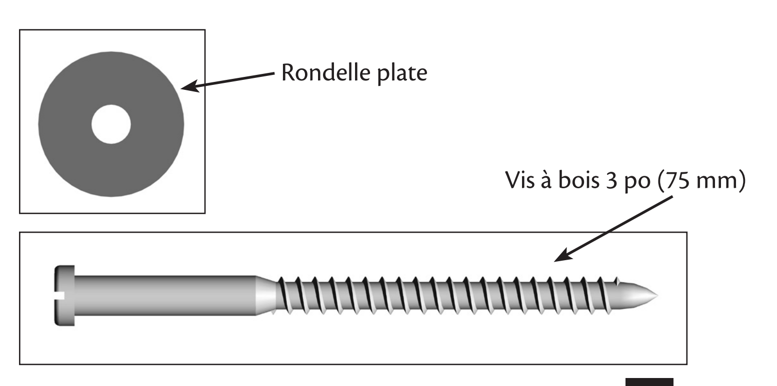
2-4 Alignez les trous encochés de la plaque de plafond avec les trous pilote que vous avez percé dans la structure de support en bois. Pour vous assurer d'un alignement parfait, utilisez les trous encochés directement en travers l'un de l'autre.

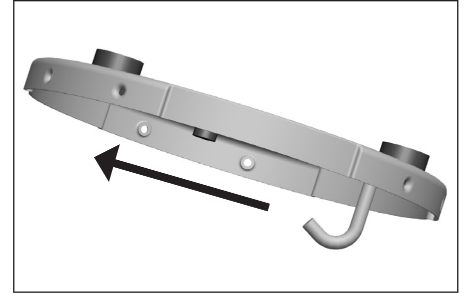
Remarque: les isolateurs devraient arriver à égalité avec le plafond.

2-5. Poser une rondelle plate à chacune des deux vis de 3 po (75 mm) et les visser au travers des fentes de la plaque de plafond dans les avant-trous que vous avez percés.

Serrez les vis dans les trous pilote de 9/64 po. ; n'utilisez pas de lubrifiant sur les vis. Ne serrez pas outre mesure.







Pour les plafonds en angle : Assurez-vous d'orienter la plaque de plafond pour que le crochet et un des trous taraudé de la plaque de plafond se trouvent situés vers le bas.

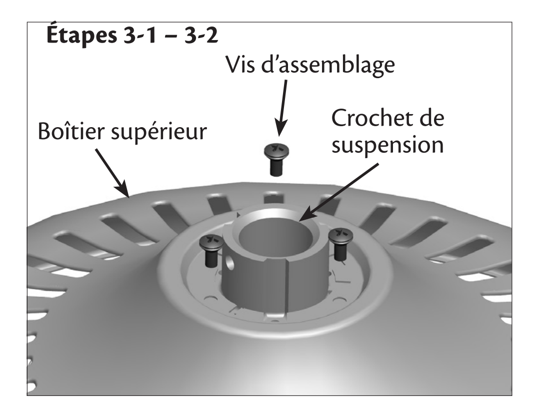





3 • Assemblage du boîtier supérieur

3-1. Pour assembler le boîtier à l'adaptateur du crochet de suspension, aligner les trois languettes relevées du crochet avec les trois encoches étroites du boîtier supérieur. Vérifier que le boîtier est bien assis sur l'adaptateur.

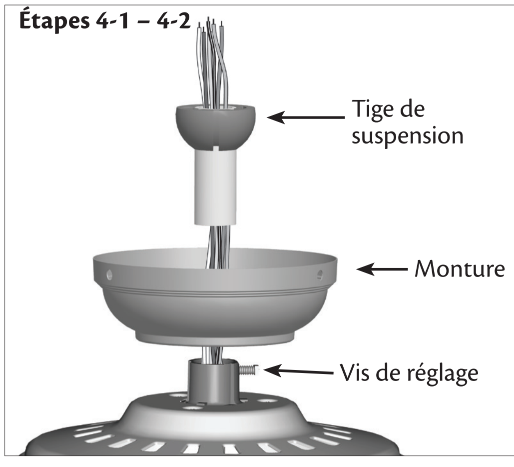
3-2. Poser trois (3) vis d'assemblage et bien les serrer.

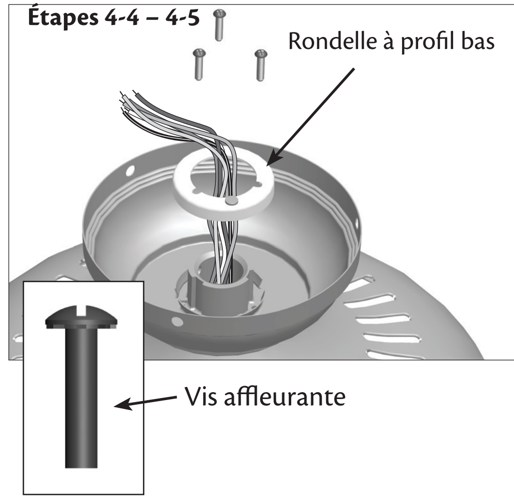


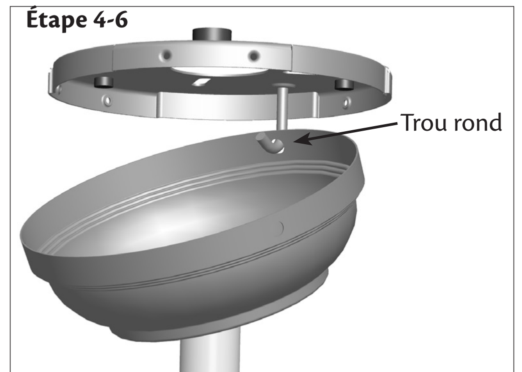





4 • Assembler et suspendre le ventilateur










⚠ **MISE EN GARDE :** Le ventilateur pourrait tomber s'il n'est pas assemblé selon ces directives d'installation.

4-1. Séparer les fils du ventilateur.

Pour fixation standard ou en angle :

4-2. Pour assembler le ventilateur afin qu'il soit suspendu d'un plafond plat ou en angle, insérez la tige de suspension à travers la monture et l'anneau de garniture de la monture. Passez les fils à partir du ventilateur à travers la tige de suspension.

4-3. Desserrer la vis de blocage à tête carrée de l'adaptateur pour installer la tige de suspension. **Note :** Quand la tige est complètement posée, 2 à 3 filets restent encore visibles; c'est normal. Bien resserrer la vis de blocage avec une clé ou des pinces. Sauter à l'étape 4-7.

⚠ **ATTENTION :** Un enduit spécial recouvre le filetage de l'adaptateur. Ne pas enlever cet enduit; il empêche la tige de suspension de se desserrer. Une fois l'assemblage effectué, ne pas enlever la tige de suspension.

Pour fixation affleurante :

Nota : Pour une fixation à fleur, la tige de suspension est remplacée par une rondelle pour fixation affleurante.

4-4. Retirer la vis de réglage de l'adaptateur.

4-5. Placer la rondelle encastrée (lèvre vers le bas) dans le pavillon. Assurez-vous que le fil vert de mise à la terre pointe vers le plafond.

4-6. Alignez les trous de la rondelle avec les trous de l'adaptateur. Bien assembler avec trois vis affleurantes.

4-7. Soulever le ventilateur et passer le crochet de la plaque de plafond par le trou rond de la couronne.



5 • Fixer le ventilateur au système de support secondaire

5-1. Repérez l'extrémité bouclée du câble tressé et insérez-la à travers la plaque de plafond et l'un des trous de la boîte de sortie dans le plafond.

5-2. Accédez à l'agrafe de support dans le plafond. Selon le site choisi pour l'installation, il est possible que vous ne puissiez pas faire cela à partir du dessous du plafond.

5-3. Enfoncez une vis à bois no. 8 x 38 mm (1 1/2po.) et une rondelle dans le côté de l'agrafe qui tient la boîte de sortie. Laissez un espace de 3 mm (1/8po.) entre l'agrafe de support et la rondelle.

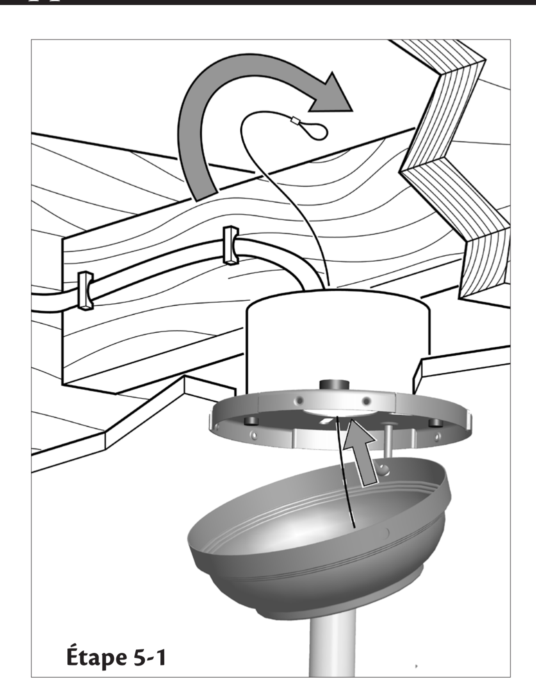
5-4. Enveloppez le câble tressé autour de l'agrafe de support pour créer un cercle complet.

5-5. Accrochez l'extrémité bouclée du câble par-dessus la vis à bois afin que le câble tressé repose entre la rondelle et l'agrafe de support.

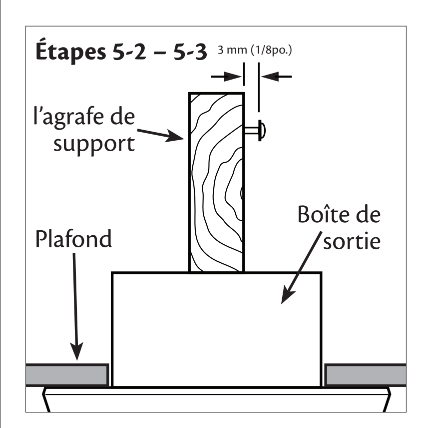
5-6. Serrez la boucle et fixez la vis et la rondelle tout le long de l'agrafe de support.

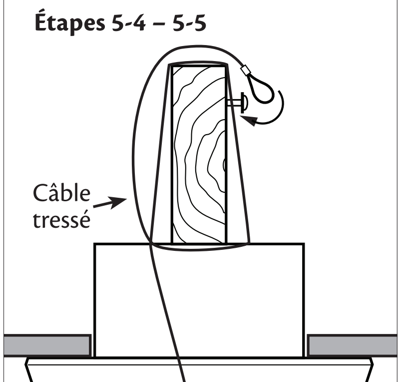
5-7. Enroulez l'excès de câble.

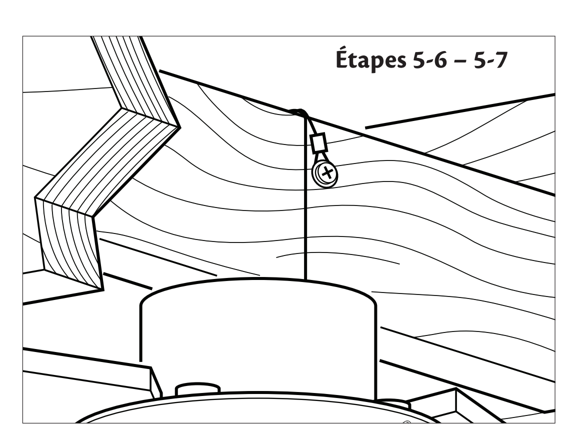
5-8. Revenez à votre ventilateur pour pouvoir en compléter le câblage.







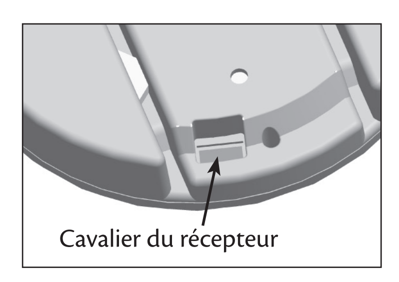




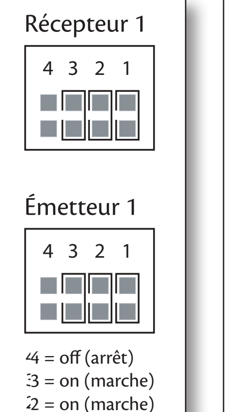


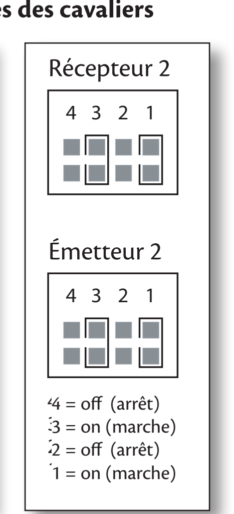


6 • Réglage des émetteur et récepteur à distance



Exemple de réglages des cavaliers









IMPORTANT! Avant de changer les réglages des cavaliers, assurez-vous que la pile n'est pas connectée à l'émetteur.

Réglage des codes de l'émetteur et du récepteur

Quand deux ventilateurs ou plus sont situés l'un près de l'autre, vous pourriez désirer que le code émetteur–récepteur de chaque ventilateur soit réglé différemment de façon à ce que le fonctionnement d'un ventilateur ne perturbe pas celui des autres.

Les cavaliers du récepteur sont situés sur sa surface plane. Les cavaliers de l'émetteur sont dans le compartiment des piles. Les cavaliers sont très petits; vous pouvez les déplacer facilement à l'aide d'une petite paire de pinces ou des brucelles.

6-1. Changer la position des cavaliers dans l'émetteur à distance et dans le récepteur. Assurez-vous que les cavaliers de l'émetteur à distance et du récepteur sont appariés. S'ils ne le sont pas, l'émetteur ne fonctionnera pas.

6-2. Installer la pile de 12 volts incluse dans l'émetteur.

⚠ **ATTENTION :** Ce dispositif de commande à distance est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC (Commission fédérale des communications des É.-U.). Des altérations ou des modifications faites sans autorisation expresse de la Hunter Fan Company pourraient annuler votre droit de faire fonctionner cet équipement.

Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

1. Le dispositif ne doit pas créer de brouillage préjudiciable.
2. Ce dispositif doit accepter tout brouillage y compris un brouillage pouvant entraîner un fonctionnement involontaire.

⚠ **MISE EN GARDE :** Utiliser seulement le commande de vitesse de ventilateur Hunter fournie avec ce ventilateur.



7 • Câbler le ventilateur

Tout le filage doit être conforme aux codes national et local d'électricité ainsi qu'à la norme ANSI/NFPA 70. Si vous n'êtes pas familier avec les notions de filage, retenez les services d'un électricien qualifié.

Les interrupteurs muraux ne sont pas compris. Sélectionnez un interrupteur d'usage général selon les codes d'électricité nationaux et locaux.

7-1. Avant d'effectuer l'installation, s'assurer que le courant est coupé.

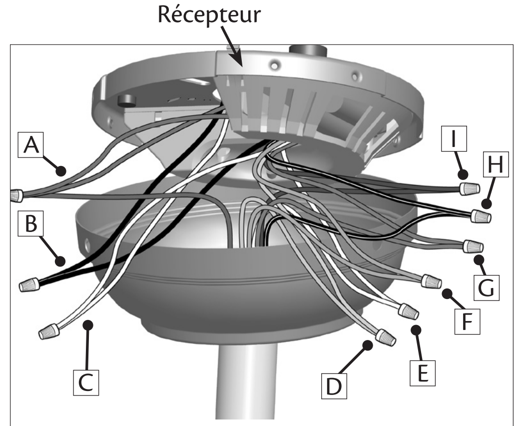
7-2. Placer le récepteur dans le pavillon en vous assurant que les micro-interrupteurs et les trous ovales au bas du récepteur sont tournés vers le bas et la base du pavillon.

7-3. Séparer les fils du récepteur de chaque côté et les passer depuis le sommet du ventilateur par la fente ouverte du récepteur.

7-4. Mettre le récepteur dans le pavillon. Assurez-vous que la fente du récepteur fait face au crochet de la plaque de plafond.

7-5. Tenir les extrémités dénudées des fils ensemble, et les connecter à l'aide d'un capuchon de connexion en vissant celui-ci dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. À l'aide de petits capuchons de connexion, connecter comme suit le ventilateur au récepteur:

- Connecter le fil jaune (non mis à la terre) du ventilateur au fil jaune (non mis à la terre) du récepteur.
- Connecter le fil blanc (non mis à la terre) du ventilateur au fil blanc (non mis à la terre) du récepteur.
- Connecter le fil rose (non mis à la terre) du ventilateur au fil rose (non mis à la terre) du récepteur.
- Connecter le fil gris (non mis à la terre) du ventilateur au fil gris (non mis à la terre) du récepteur.
- Connecter le fil noir et blanc (non mis à la terre) du ventilateur au fil noir et blanc (non mis à la terre) du récepteur.
- Connecter le fil rouge (non mis à la terre) du ventilateur au fil rouge (non mis à la terre) du récepteur.

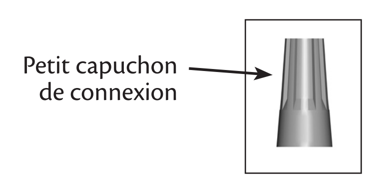


Étape 7-7
A • Mise à la terre/Vert

Étape 7-6
B • Noir du récepteur : "LIVE IN" [ENTRÉE VIVANT CA]
• Noir du plafond
C • Blanc du récepteur : "NEUTRAL IN" [ENTRÉE NEUTRE CA]
• Blanc du plafond

Étape 7-5
D • Jaune du ventilateur
• Jaune du récepteur
E • Blanc du ventilateur
• Blanc du récepteur [SORTIE NEUTRE LUMIÈRE]
F • Rose du ventilateur
• Rose du récepteur
G • Gris du ventilateur
• Gris du récepteur
H • Noir et blanc du ventilateur
• Noir et Blanc du récepteur [SORTIE VIVANT LUMIÈRE]
I • Rouge du ventilateur
• Rouge du récepteur

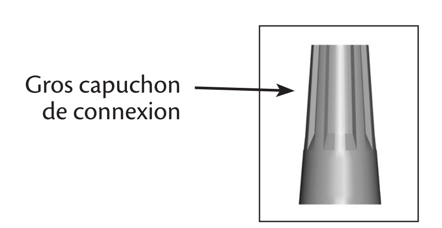
Étapes 7-5 – 7-7







7 • Câbler le ventilateur (suite)



7-6. À l'aide de gros capuchons de connexion, connecter comme suit le ventilateur et le récepteur aux fils d'alimentation :

- Connecter le fil noir (non mis à la terre) du récepteur (marqué sur l'étiquette blanche "LIVE IN" [ENTRÉE VIVANT CA]) au fil noir (non mis à la terre) du plafond.
- Connecter le fil blanc (non mis à la terre) du récepteur (marqué sur l'étiquette blanche "NEUTRAL IN" [ENTRÉE NEUTRE CA]) au fil blanc (non mis à la terre) du plafond.

⚠ ATTENTION: Assurez-vous qu'aucun fil ou brins de fil dénudés ne soient visibles une fois les connexions effectuées.

7-7. Connecter les fils verts de mise à la terre (mis à la terre) de la plaque de plafond et de la tige de suspension au fil de mise à la terre du plafond.

7-8. Faire passer la fine antenne blanche depuis le récepteur par une des fentes dans la plaque de plafond. (Pour une meilleure réception, assurez-vous que l'extrémité de antenne est exposée au sommet du pavillon.)

7-9. Tourner les jonctions de fils vers le haut et les pousser avec précaution par la plaque de plafond dans la boîte de sortie.

7-10. Séparer les fils, les fils mis à la terre d'un côté de la boîte de sortie et les fils non mis à la terre de l'autre côté.



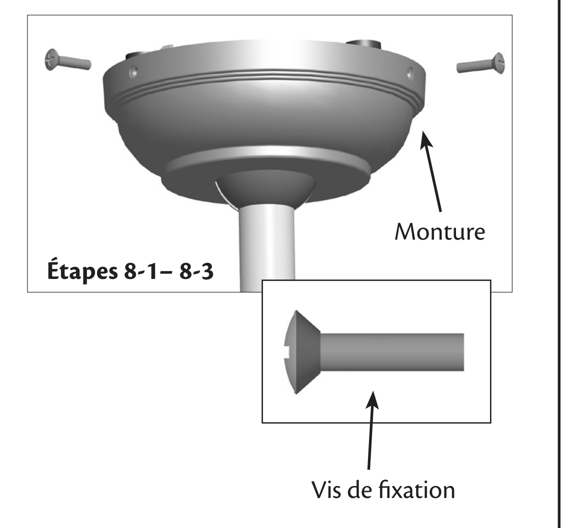



8 • Installer la monture

8-1. Tout en maintenant la monture, soulevez le ventilateur du crochet.

8-2. Aligner les trous du pavillon avec les trous de fixation de la plaque de plafond.

8-3. Poser et bien serrer les vis de fixation.

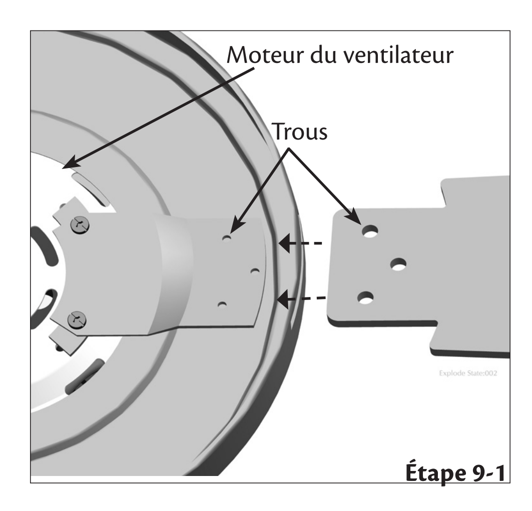


Étapes 8-1– 8-3






9 • Assemblage des pales



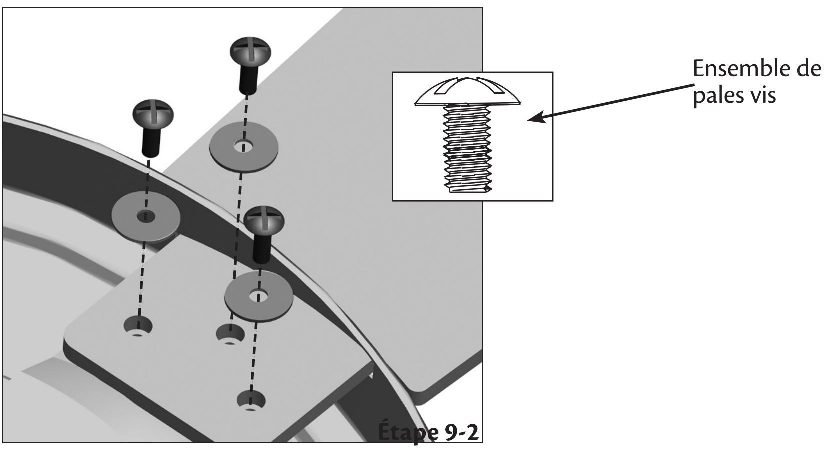
9-1. Insérer la pale dans la fente. Aligner les trous de la pale avec ceux du moteur du ventilateur.

9-2. Glisser les rondelles plates sur les tiges des vis de montage de pale.

9-3. Fixer la pale au moteur à l’aide des deux vis d’assemblage de pale.

9-4. Répéter pour chaque pale.

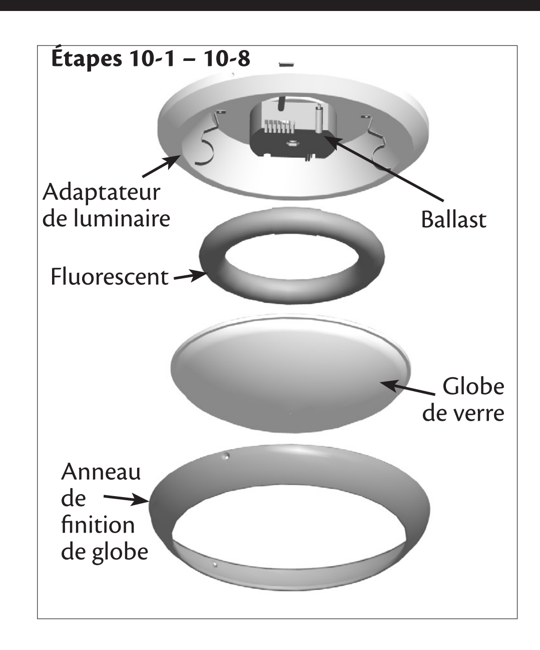


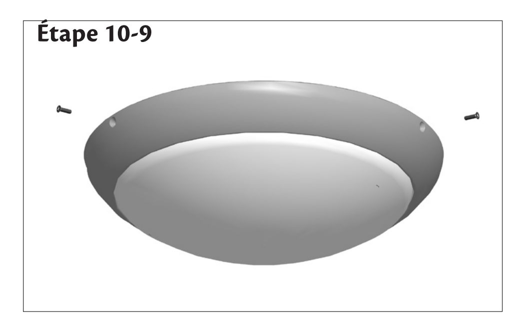






10 • Terminer votre installation








10-1. Poser à demi deux vis de l'adaptateur du luminaire dans la plaque de fixation de celui-ci.

10-2. Visser le connecteur enfichable du ventilateur dans adaptateur du luminaire.

10-3. Aligner les trous de serrures de l'adaptateur du luminaire avec les deux vis à demi posées et le faire tourner pour engager les vis.

10-4. Poser la dernière vis pour fixer adaptateur du luminaire sur sa plaque de fixation. Bien serrer les trois vis.

10-5. Connecter le connecteur enfichable à 2 broches du ventilateur avec le connecteur enfichable à 2 broches du ballast.

10-6. Fixer le ballast à l'adaptateur du luminaire avec deux vis à ballast.

10-7. Poser le fluorescent de 22 watts dans les crochets de l'adaptateur.

10-8. Connecter la fiche à 4 broches du ballast au fluorescent.

10-9. Placer le globe de verre dans l'anneau de finition du globe. Aligner les trois trous de l'anneau de finition avec les trois trous de l'adaptateur. Poser et bien serrer les trois vis.



11 • Faire fonctionner la télécommande et fixer le support

11-1. L'émetteur à distance dispose de boutons individuels pour éteindre et allumer le ventilateur et contrôler la lumière et la vitesse.

11-2. Pour un meilleur fonctionnement, démarrer le ventilateur en appuyant sur “High” et choisir ensuite la vitesse désirée.

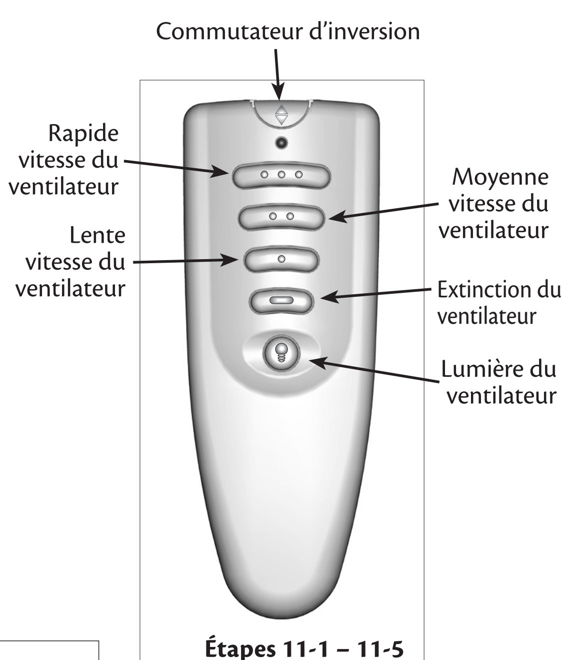
11-3. Le bouton de lumière allume la lumière à pleine luminosité. Appuyer à nouveau sur le bouton de lumière pour éteindre la lumière.

11-4. Le commutateur d'inversion inverse la direction du ventilateur.

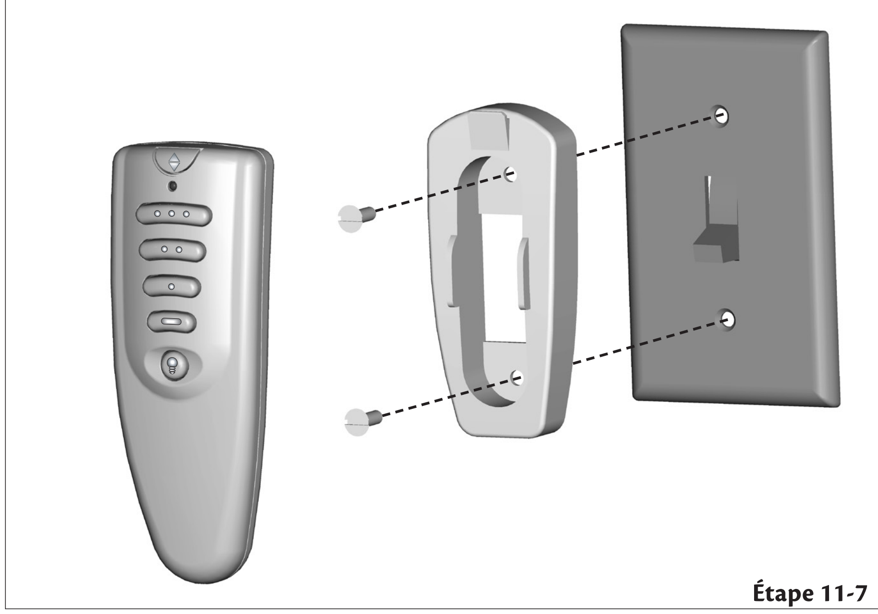
11-5. Appuyer sur le bouton OFF pour éteindre le ventilateur.

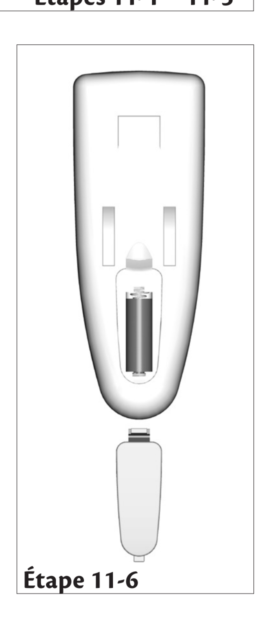
11-6. Vous pouvez monter le support de télécommande sur une plaque d'interrupteur à bascule avec des vis déjà posées. Ou, vous pouvez simplement fixer le support sur le mur.

11-7. Ce produit comprend une batterie de 12 volts, type 23A, MN-21 pour l'émetteur de la télécommande. Veuillez communiquer avec votre centre local de recyclage de batterie pour de l'information sur son élimination.



Étapes 11-1 – 11-5

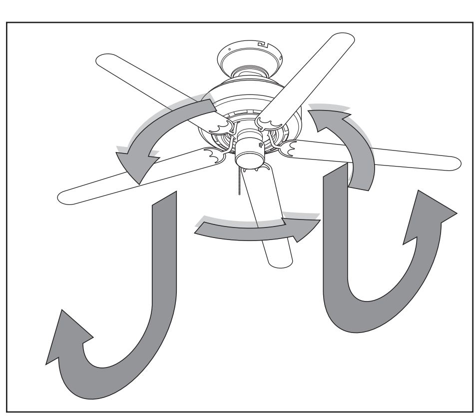

Étape 11-7


Étape 11-6

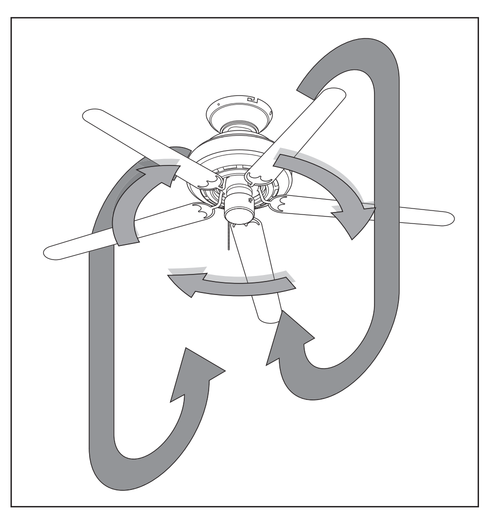




12 • Fonctionnement et nettoyage de votre ventilateur de plafond



Lorsqu'il fait chaud, utilisez la fonction de débit d'air vers le bas



Lorsqu'il fait froid, utilisez la fonction de débit d'air vers le haut



12-1. Remettre le courant au panneau électrique principal et allumer l'interrupteur mural. Le luminaire doit s'allumer.

Nota: Pour allumer la lumière sans la télécommande, fermer l'interrupteur mural pendant 5 secondes puis rallumer. Le luminaire s'allumera à sa luminosité maximale.

12-2. Appuyer sur le bouton de vitesse HIGH de la télécommande. Le ventilateur devrait démarrer et atteindre sa vitesse maximale.

Nota: Pour le fonctionnement courant, laisser l'interrupteur mural allumé. Si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant au moins cinq jours, éteindre l'interrupteur mural.

12-3. Les ventilateurs de plafond travaillent mieux lorsqu'ils soufflent vers le bas (rotation de la pale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) pour rafraîchir la pièce avec une brise directe lorsqu'il fait chaud. Par temps froid, si votre ventilateur tire l'air vers le haut (rotation des pales dans le sens horaire), il distribuera l'air chaud emprisonné au plafond partout dans la pièce sans causer de courant d'air.

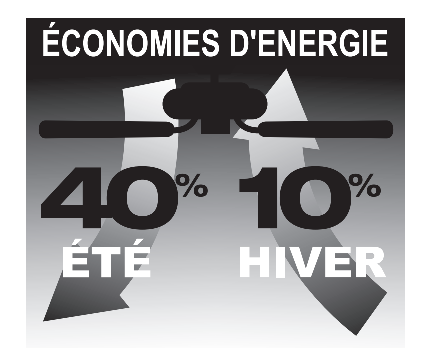
12-4. Pour le nettoyage des finis, utilisez une brosse douce ou un chiffon sans peluche pour ne pas faire d'égratignures. Un bec brosse d'aspirateur peut enlever la grosse poussière. Enlevez les taches de la surface ou la poussière accumulée à l'aide d'un détergent doux et d'un chiffon légèrement humide. Vous pouvez utiliser un agent artistique mais jamais de nettoyeurs abrasifs car ils endommageraient le fini.



12-5. Nettoyez les pales au fini bois à l'aide d'un chiffon à épousseter. De temps à autre, appliquez une légère couche de poli à meuble pour une protection et une beauté ajoutées. Nettoyez les pales peintes et émaillées de la même façon que le fini du ventilateur.



Les ventilateurs Hunter peuvent réduire vos coûts de climatisation jusqu'à 40 %.



Vaincre le coût élevé de la climatisation

Le mouvement d'air créé par un ventilateur de plafond Hunter vous permet de régler plus haut votre thermostat tout en restant confortable. Chaque degré de plus à votre thermostat vous permet d'économiser jusqu'à 7 % en frais d'énergie. Donc, vous pouvez couper sur une climatisation qui vous coûte cher et économiser jusqu'à 40 %* pour abaisser la température. En hiver, votre ventilateur Hunter fan fait circuler l'air chaud et permet d'économiser jusqu'à 10 %* sur les factures de chauffage.

* En moyenne avec les réglages à vitesse lente. Vos économies peuvent varier selon le climat, le type de construction et le réglage du thermostat.



Économisez de l'énergie et de l'argent tout en protégeant l'environnement

Félicitations! Vous économisez de l'énergie et de l'argent tout en protégeant l'environnement en achetant ce ventilateur de plafond Hunter homologué ENERGY STAR! Avec cet achat, vous faites votre part pour protéger l'environnement. En 2010, on prévoit que les ventilateurs de plafond homologués ENERGY STAR réduiront la pollution de l'air de plus de 500 millions de livres!

Notre nouveau ventilateur de plafond a gagné le label ENERGY STAR grâce à ses spécifications de haute efficacité énergétique établies par l'agence de protection de l'environnement (EPA). Les ventilateurs de plafond homologués ENERGY STAR économisent l'énergie parce qu'ils disposent de moteurs et d'un débit d'air plus efficaces grâce à des configurations plus aérodynamiques des pales. Les modèles de ventilateur de plafond portant le label ENERGY STAR déplacent l'air de 14 à 20% plus efficacement que les modèles courants de ventilateur de plafond.

Pour plus de renseignements sur ENERGY STAR consultez www.energystar.gov.








Problème : rien ne se passe, le ventilateur ne bouge pas.

1. Mettez en marche, remplacez les fusibles ou enclenchez les disjoncteurs.
2. Monture desserrée, vérifiez toutes les connexions selon le câblage de la section ventilateur.

Problème : fonctionnement bruyant.

1. Resserrez les vis de pale jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées.
2. Vérifiez si la pale est craquée. Si c'est le cas, remplacez toutes les pales.
3. Assurez-vous que le verre est solidement fixé.

Problème : balancement excessif.

1. Si votre ventilateur se balance lorsqu'il est en fonctionnement, utilisez la trousse d'équilibrage et les instructions jointes pour équilibrer le ventilateur.
2. Serrez toutes les les vis du fer de pale.
3. Coupez l'alimentation, soutenez très prudemment le ventilateur et assurez-vous que la barre de suspension est bien logée.

Si vous avez besoin de pièces ou d'aide pour les réparations, appelez au 8662681936 ou visitez-nous sur notre site Web à l'adresse http://www.hunterfan.com.

Hunter Fan Company
7130 Goodlett Farms Pkwy. #400
Memphis, Tennessee 38016